

1. Approving competent Authority / Country 2.

*Autorité compétente / Pays*  
**DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE / FRANCE**

3. Form Tracking Number  
 N° de repère du Formulaire  
**MRZ0000187-0020-0001-E**

4. Organisation Name and Address  
*Nom et adresse de l'organisme*  
**LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS**  
 408, avenue des Etats-Unis - B.P. 52010  
 F - 31016 TOULOUSE CEDEX 2 - FRANCE

5. Work Order / Contract / Invoice  
*Bon de commande / Contrat / Facture*  
**RZ0000187**

6. Item  
*Item*  
**1**

7. Description  
*Description*  
**HIGH PRESSURE VALVE**

8. Part No.  
*N° de pièce*  
**6763D090000**

9. Qty  
*Qté*  
**1**

10. Serial No.  
*N° série*  
**6763-03855**

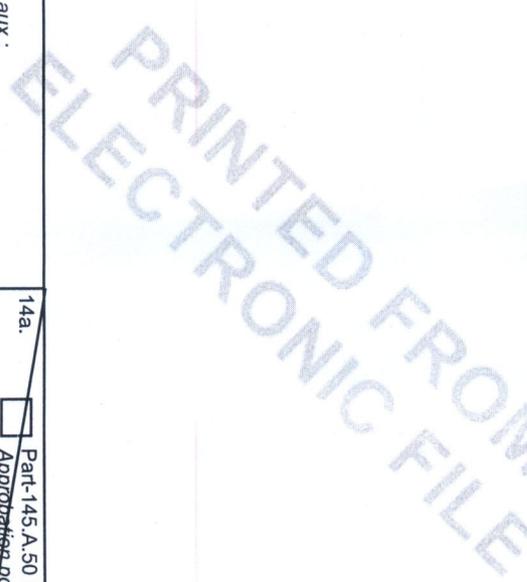
11. Status/Work  
*Etat / Travaux*  
**NEW**

12. Remarks / Remarques  
 Item 1 - Shelf life : 60 months  
 Item 1 - SN : 6763-03855 (Amdt : AB - Initial ARC : 19R5032543-0953 - DMF : 01/2019 - Remarks : Revalidation ATR Date : 18 Jul 2023)

Action : Modification

Modification : CMD T-6763-CMD-0001 Rev 04 dated 26 Jan 2021

Work performed : SFR N° 25 dated 18 Jul 2023



13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to:  
*Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux :*

- approved design data and are in a condition for safe operation  
*données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité*
- non approved design data specified in block 12  
*données de conception non approuvées spécifiées en case 12*

13b. Authorised Signature / Signature autorisée  
**Christophe THIEBAUT**  
*Electronic Signature on File*

13c. Approval / Authorisation Number  
*Numéro d'agrément / d'autorisation*  
**FR.21G.0024**

13d. Name / Nom  
**Christophe THIEBAUT**  
*CERTIFYING INSPECTOR*  
**LTS**  
*HABILITATION N° 128*  
**ZD**

13e. Date (dd mmm yyyy) / (jj mmm aaaa)  
**19 JUL 2023**

14a.  Part-145.A.50 Release to Service  
*Approbation pour remise en service selon Partie 145.A.50*

Other regulation specified in block 12  
*Autre réglementation précisée en case 12*

14b. Authorised Signature / Signature autorisée

14c. Approval / Authorisation Number  
*Numéro d'agrément / d'autorisation*

14d. Name / Nom

14e. Date (dd mmm yyyy) / (jj mmm aaaa)

User / Installer Responsibilities  
 This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.

Responsabilités de l'utilisateur / installateur  
 Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'item(s). Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1. Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.

# LIEBHERR

Liebherr-Aerospace Toulouse SAS \* 408, avenue des Etats-Unis - BP 52010 \* 31016 TOULOUSE Cedex 2 - FRANCE

## SHOP FINDING REPORT

**LIEBHERR REPAIR DOSSIER:** 25  
**RECEPTION DATE:** 07 MAR 2023  
**CUSTOMER PURCHASE ORDER:** SC/STOCKMES/LL/0803202 3/1  
**OPERATOR:** STOCK REPARATION  
ECHANGES STANDARDS  
**AIRCRAFT TYPE:** A330  
**AIRCRAFT SERIAL NUMBER:** N/A  
**DEFECT REPORT REF:** RMA 2489

**CONTACT:** Anne ROLLAND  
**EMAIL:** Anne.ROLLAND@liebherr.com  
**DATE:** 18 JULY 2023

### RECEIVED UNIT

**CUSTOMER REFERENCE:** 6763D090000  
**PART NUMBER:** 6763D090000  
**AMENDMENT:** -  
**SERIAL NUMBER:** 6763-03855  
**DESCRIPTION:** HIGH PRESSURE VALVE  
**MANUFACTURING CODE:** F1958  
**MANUFACTURING DATE:** 012019

### DELIVERED UNIT

**CUSTOMER REFERENCE:** 6763D090000  
**PART NUMBER:** 6763D090000  
**AMENDMENT:** AB  
**SERIAL NUMBER:** 6763-03855  
**DESCRIPTION:** HIGH PRESSURE VALVE

### TIMES & CYCLES

TSN	TSO	TSI	CSN	CSO	CSI
0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**INSTALLATION DATE:** N/A  
**LOG CARD EXISTING:** No

**REMOVAL DATE:** N/A

**MAINTENANCE DOSSIER:** 6763D090000 / VERSION 1  
**APPROVED DATA & MAINTENANCE DOCUMENTS:** CMD T-6763-CMD-0001 / REVISION 04 / 26 JAN 2021

**TYPE OF CERTIFICATE:** EASA  
**WARRANTY APPLIED:** N/A  
**COMMENT:** AV - Modification for customer

**WORK REQUESTED:** Upgrade Amtd B + revalidation  
**WORK PERFORMED:** Modification

# LIEBHERR

Liebherr-Aerospace Toulouse SAS \* 408, avenue des Etats-Unis - BP 52010 \* 31016 TOULOUSE Cedex 2 - FRANCE

---

## REASON FOR RETURN:

revalidation + passage à l Amdt B

## VISUAL INSPECTION:

Assembly traces customer interfaces - traces de montage interfaces client(Induced Damage)

## FINDINGS AND ANALYSIS:

Findings from Analysis:

- Return equipment for modification Amdt B - Equipement revenu pour modification Amdt B(Induced Damage)

## WORK PERFORMED:

- Replacement parts for the modification Amdt B
- Test in accordance with relevant approved data

## ROOT CAUSE:

N/A

## CORRECTIVES ACTIONS:

N/A

---

## SHOP FINDING REPORT APPROVED:

VALIDATION DATE:

18 JULY 2023

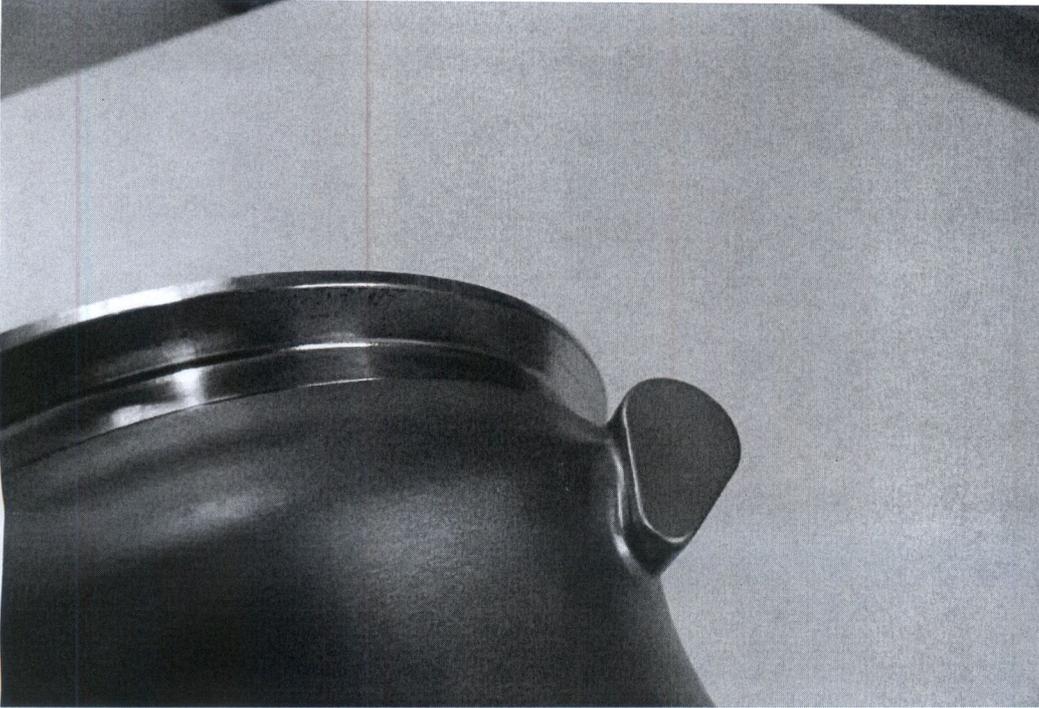
VALIDATED BY:

Fabienne TERRASSON

## Annex: FINDINGS AND ANALYSIS PICTURES

Assembly traces customer interfaces - traces de montage interfaces client(Induced Damage)

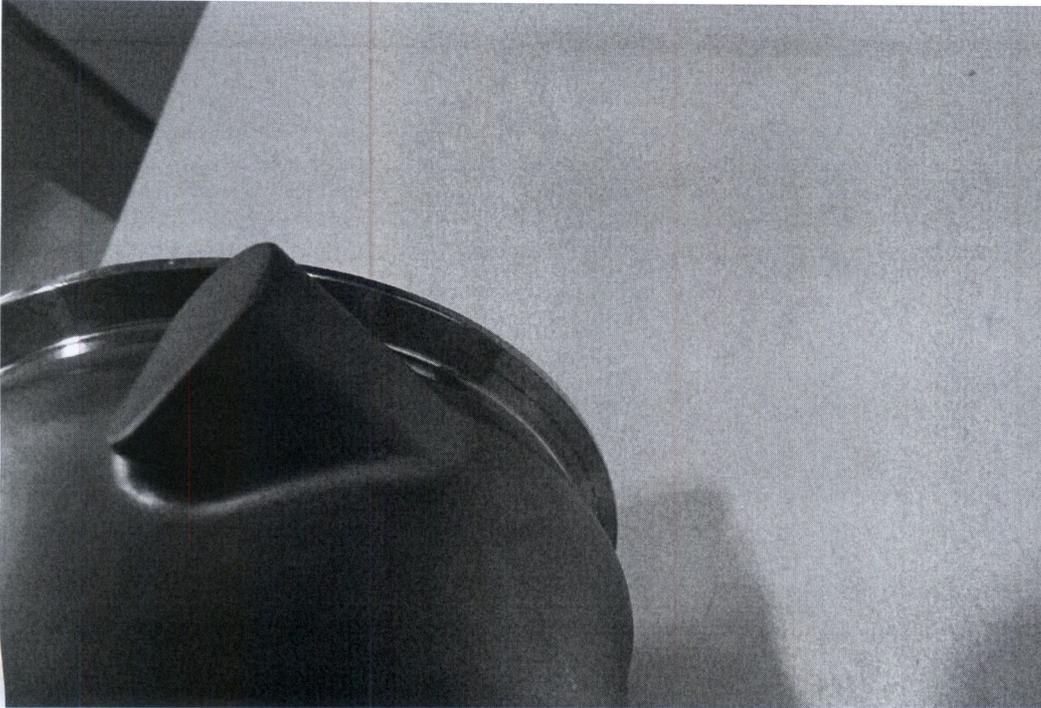
P1000972.JPG



P1000973.JPG

# LIEBHERR

Liebherr-Aerospace Toulouse SAS \* 408, avenue des Etats-Unis - BP 52010 \* 31016 TOULOUSE Cedex 2 - FRANCE



P1000974.JPG



# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

## RESULTATS D'ESSAIS ACCEPTANCE TEST RESULTS

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 1 / 8

<b>Produit / Product</b>	<b>HP REGULATING VALVE</b>
<b>Part Number</b>	<b>6763D090000 Amendement B</b>
<b>Autre désignation / Additional Part Number</b>	
<b>Numéro de série / Serial number</b>	<b>6763-03855</b>
<b>Spécification technique / Technical specification</b>	AEROSPATIALE SPECIFICATION REF. A330 SPE.3.36.11.A001C - issue 2
<b>Référence du plan / Drawing number</b>	E6763D090000

### 1 / Dérogations / Concessions

Reporter le numéro des dérogations éventuelles / Copy concessions references

--

### 2 / Aide mémoire de contrôle final / Final inspection check list

( après essais / after test)

#### 1 Inspection visuelle / Visual inspection

- plaquette d'identification (PN, SN, poinçons, dérogations,...) / *identification plate*
- assemblage final selon plan d'emcombrement ( freinages, sceaux, orientation des interfaces, connecteurs, bouchons de protection,...) / *Final assembly compliance (according to Drawing number, lockings, sealings, interfaces, connections, protective caps...)*

#### 2 Contrôle documentaire / Documents inspection

- fiche suiveuse (numéro de série, contrôle des phases,...) / *Shop traveller (serial number, visas,...)*
- nomenclature de traçabilité / *Traceability part list*
- résultats d'essais conformes / *Compliance of acceptance test results*

	FONCTION / FUNCTION	NOM / NAME	SIGNATURE / VISA	DATE / DATE
Vérifié par / Approved by	Opérateur / Exit inspection	ALAIN MOLINA	01-F1958-CX	18/07/2023

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE  
Référence : 6763D090000 Amendement B

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 2 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
<b>4.1.7.4 TRACEABILITY / TRACABILITE</b>					
P/N 93003-0130 : Solenoid serial number / N° de serie de l'électro aimant :				<b>93003-03248</b>	V
P/N 6763-02410 : Overpressure clapper batch number / N° de lot du clapet de surpression				<b>N/A</b>	V
P/N 6763-02410 : Overpressure clapper serial number / N° de serie du clapet de surpression				<b>N/A</b>	V
<b>4.1.1 Essai de pression d'épreuve sur vanne ouverte :</b>					
Présence du poinçon de contrôle		V	V	<b>V</b>	V
<b>4.1.2 Essai de pression d'épreuve sur vanne fermée</b>					
P amont = 51 ± 1 bar rel / Pendant 1 min / fonctionnement de la vanne correct .		V	V	<b>NA</b>	V
<b>4.1.3 ESSAIS ELECTRIQUE</b>					
<b>4.1.3.1 Rigidité diélectrique</b>					
4.1.3.1.1 Circuit solénoïde : U = 500 V / Pendant 1 min / Essais rigidité dielectrique : CONFORME		V	V	<b>V</b>	V
4.1.3.1.2 Circuit minirupteur : U = 500 V / Pendant 1 min / Essais rigidité dielectrique : CONFORME		V	V	<b>V</b>	V
<b>4.1.3.2 Isolement sous 50 V</b>					
Connecteur électrique A	MOhms	100	-	<b>882000</b>	V
Connecteur électrique B	MOhms	100	-	<b>882000</b>	V
<b>4.1.3.3 Continuité de masse</b>					
Continuité de masse	mOhms	0	20	<b>0.67</b>	V
<b>4.1.4 ESSAIS A TEMPERATURE AMBIANTE</b>					
<b>4.1.4.1 Test de pression résiduelle :</b>					
P = 3 ± 0.1 bar rel. Alimenter le solenoide sous une tension de 17 +0,2/0 VCC					
Pression résiduelle :	mbar rel.	0	60	<b>3.4</b>	V
<b>4.1.5 ESSAIS FONCTIONNEL</b>					
Déroulement ATP (LTS)					
<b>4.1.5 OPERATIONAL TESTS</b>					
<b>4.1.5 ESSAIS DE FONCTIONNEMENT</b>					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V

Numéro de série / Serial number 6763-03855

DATE / DATE

11/07/2023

"NA" means Not Applicable

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE  
Référence : 6763D090000 Amendement B

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 3 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Mesure de température					
Mesure de T1	°C	380	420	<b>387</b>	V
4.1.5.1 Solenoid operation					
4.1.5.1 Fonctionnement du solénoïde					
P1 = 1.8 bar rel.					
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
a) Electrical connector A / Connecteur électrique A					
Mesure de P1	bar	1.6	2	<b>1.912</b>	V
Mesure de P2	bar	1.2	10	<b>1.816</b>	V
Temps de manoeuvre sur Fermeture 1 à Vrai	sec	0	2	<b>1.6</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Temps de manoeuvre sur Non Fermeture 1 à Vrai	sec	0	4	<b>0.8</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Mesure de P2	bar	1.2	10	<b>1.698</b>	V
b) Electrical connector B / Connecteur électrique B					
Mesure de P1	bar	1.6	2	<b>1.779</b>	V
Temps de manoeuvre sur Fermeture 1 à Vrai	sec	0	2	<b>1.5</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Temps de manoeuvre sur Non Fermeture 1 à Vrai	sec	0	4	<b>0.8</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Mesure de P2	bar	1.2	10	<b>1.702</b>	V
c) Electrical connectors A and B / Connecteurs électriques A et B					
Mesure de P1	bar	1.6	2	<b>1.758</b>	V

Numéro de série / Serial number      6763-03855

<b>DATE / DATE</b>
11/07/2023
<b>"NA" means Not Applicable</b>

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE  
Référence : 6763D090000 Amendement B

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 4 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
Temps de manoeuvre sur Fermeture 1 à Vrai	sec	0	2	<b>1.1</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Temps de manoeuvre sur Non Fermeture 1 à Vrai	sec	0	4	<b>0.7</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Mesure de P2	bar	1.2	10	<b>1.709</b>	V
<b>4.1.5.2 Safety setting test</b>					
<b>4.1.5.2 Fonction de sécurité</b>					
Pression P1	bar	14.14	15.1	<b>14.723</b>	V
Mesure de P2	bar	0	2	<b>0.921</b>	V
Mesure de PTEST	bar	0	2	<b>0.578</b>	V
Mesure de PTEST	bar	0	0.1	<b>0.01</b>	V
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non ouvert allumé		V	V	<b>V</b>	V
Pression P1	bar	0	15.1	<b>14.752</b>	V
Mesure de PTEST	bar	3	99	<b>10.387</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. ouvert allumé		V	V	<b>V</b>	V
<b>4.1.5.3 Regulation test</b>					
<b>4.1.5.3 Essai de régulation</b>					
<b>4 &lt; P1 &lt; 10 bar rel.</b>					
Mesure de P2	bar	2.62	2.9	<b>2.762</b>	V
Mesure de P2	bar	2.62	2.9	<b>2.804</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. fermé 1 éteint		V	V	<b>V</b>	V
Mesure de P2	bar	2.62	2.9	<b>2.725</b>	V
Mesure de P2	bar	2.62	2.9	<b>2.66</b>	V
<b>4.1.5.4 Pressure drop test</b>					
<b>4.1.5.4 Essai de perte de charge</b>					
<b>P1 = 2 bar rel.</b>					
Mesure de DP	bar	0	0.25	<b>0.113</b>	V
<b>/* Cyclage solénoïde N° 0001*/</b>					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V
<b>/* Cyclage solénoïde N° 0002*/</b>					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	<b>V</b>	V

Numéro de série / Serial number 6763-03855

DATE / DATE

11/07/2023

"NA" means Not Applicable

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE  
Référence : 6763D090000 Amendement B

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 5 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0003*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0004*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0005*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0006*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0007*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0008*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0009*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0010*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0011*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0012*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0013*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0014*/					

Numéro de série / Serial number 6763-03855

DATE / DATE

11/07/2023

"NA" means Not Applicable

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE  
Référence : 6763D09000 Amendement B

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 6 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0015*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0016*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0017*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0018*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0019*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0020*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0021*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0022*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0023*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0024*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0025*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V

Numéro de série / Serial number

6763-03855

DATE / DATE

11/07/2023

"NA" means Not Applicable

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE  
Référence : 6763D09000 Amendement B

Réf. : ATR6763-017  
Edition / Issue : 06  
Révision : 02

page 7 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
/* Cyclage solénoïde N° 0026*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0027*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0028*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0029*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
/* Cyclage solénoïde N° 0030*/					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Voyant élec. non fermé 1 allumé		V	V	V	V
4.1.5.5 Closure test with no pressure					
4.1.5.5 Essai de fermeture sans pression					
P1 = 0 bar rel.					
Voyant élec. fermé 1 allumé		V	V	V	V
Fin de l'essai					
4.1.5.6 Fonctionnement par prise de test : P = 2 ±0.1 bar rel.					
Indicateur de position : OPEN		V	V	V	V
4.1.5.7 Verrouillage en fermeture : P = 2 ±0.1 bar rel.					
Voyant NON FERME : allumé		V	V	V	V
Retirer la vis A puis la visser sur le point repéré sur l'indicateur de position du papillon					
Voyant FERME : allumé		V	V	V	V
4.1.5.8 Fonction anti-retour : P1 = 2.8 ±0.1 bar rel et P2 = 0 bar rel					
Verifier P2 = P1					
Indicateur de position CLOSED		V	V	V	V
4.1.6 ESSAIS D'ETANCHEITE					
4.1.6.1 Fuite interne : P1 = 10 ±0.5 bar rel et P2 = 0 bar rel					
Q1 =	Nl/min	0	310	240	V
4.1.6.2 Fuite externe : P1 = 6.89 ±0.5 bar rel et P2 = 0 bar rel					
Q2 =	Nl/min	0	200	62	V
4.1.7 CONTROLES APRES ESSAIS :					

Numéro de série / Serial number 6763-03855

DATE / DATE

11/07/2023

"NA" means Not Applicable

# LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS

Produit : HP REGULATING VALVE

Réf. : ATR6763-017

Référence : 6763D090000 Amendement B

Edition / Issue : 06

Révision : 02

page 8 / 8

Title	Unit	Min	Max	Mesure	Result
4.1.7.1 Contrôle visuel :		V	V	V	V
4.1.7.2 Conformité de présentation au plan		V	V	V	V
4.1.7.3 Contrôle de masse	kg	0	8.45	7.89	V

Numéro de série / Serial number

6763-03855

DATE / DATE

11/07/2023

"NA" means Not Applicable